

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

D i e n s t a g , den 22. September 1964

Nummer 266

Wetterbedingungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsart

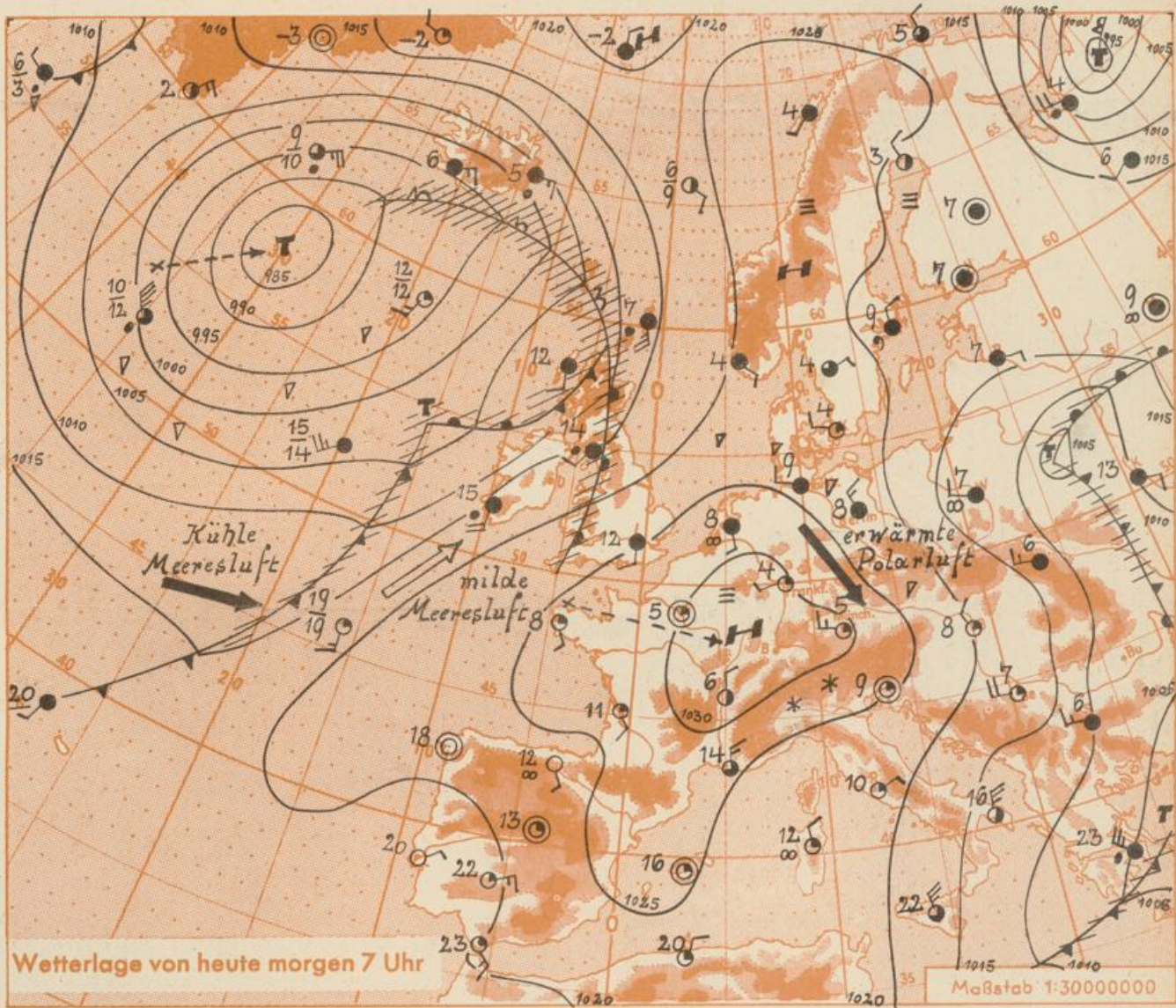
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
| ○ | usw. | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
- nur in der Höhe
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

In der meist klaren Nacht zu Dienstag sanken in der eingeflossenen Polarluft die Temperaturen bis nahe null Grad ab (siehe Rückseite der Wetterkarte). In ungünstigen Lagen wurde leichter Bodenfrost beobachtet.

Das Hoch über Frankreich wandert weiter nach Osten. Dabei gelangt Deutschland an seiner Westflanke in eine milde Südwestströmung. Das Frontensystem des atlantischen Tiefs hat bereits Großbritannien erreicht und verlagert sich in nordöstlicher Richtung. Es wird abgeschwächt nur auf Norddeutschland übergreifen. Unser Gebiet bleibt unter Hochdruckeinfluß.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 24.9.1964

früh:

Wechselnd bewölkt bis heiter und niederschlagsfrei. In der Nacht zu Mittwoch nochmals sehr kühl mit Temperaturen um 5 Grad, in ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost möglich. Gebietsweise Frühnebel. Am Mittwoch Anstieg der Mittagstemperaturen in den Niederungen bis 20 Grad. In der Nacht zu Donnerstag Tiefsttemperaturen um 7 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag freundlich und leicht bewölkt.

Lo.

Wettermeldungen vom 22.9.1964 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SW 5	6	15	10.7	6	3	x	0.3
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	W 9	4	16	9.6	4	1	4.7	0.1
Offenbach/M.	99	heiter	still	5	15	9.6	4	2	5.8	1
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	W 14	5	14	8.8	4	2	5.6	0.4
Geisenheim	109	wolkig	NNW 3	5	16	9.9	3	1	6.3	1
Gießen	185	heiter	E 5	4	14	8.1	4	0	6.4	0.6
Kassel	158	bedeckt	WNW 5	7	14	9.1	7	4	7.5	4
Bad Hersfeld	211	n.Schauer	SW 7	5	14	9.2	5	4	7.4	3
Mannheim	97	heiter	SE 4	4	16	11.4	4	1	5.7	0.4
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 13	7	16	10.5	6	4	5.1	0.3
Trier	265	Nebel	still	3	15	8.4	2	2	4.4	0.0
Koblenz	97	heiter	still	6	15	10.4	6	x	7.5	0.5
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	still	4	14	8.1	3	-1	4.3	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WNW 16	3	12	6.9	3	2	4.6	1
Nürburg	626	heiter	W 13	3	9	4.7	2	1	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltreib.	NW 18	1	9	4.0	1	0	4.7	2
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	NW 16	1	6	3.1	1	1	3.2	5

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	753.8	772.0	1029.2
Frankfurt/Flugh.	113	762.2	772.8	1030.3
Trier	273	743.2	773.8	1031.6
Saarbrücken/Ensh.	323	742.7	773.8	1031.6

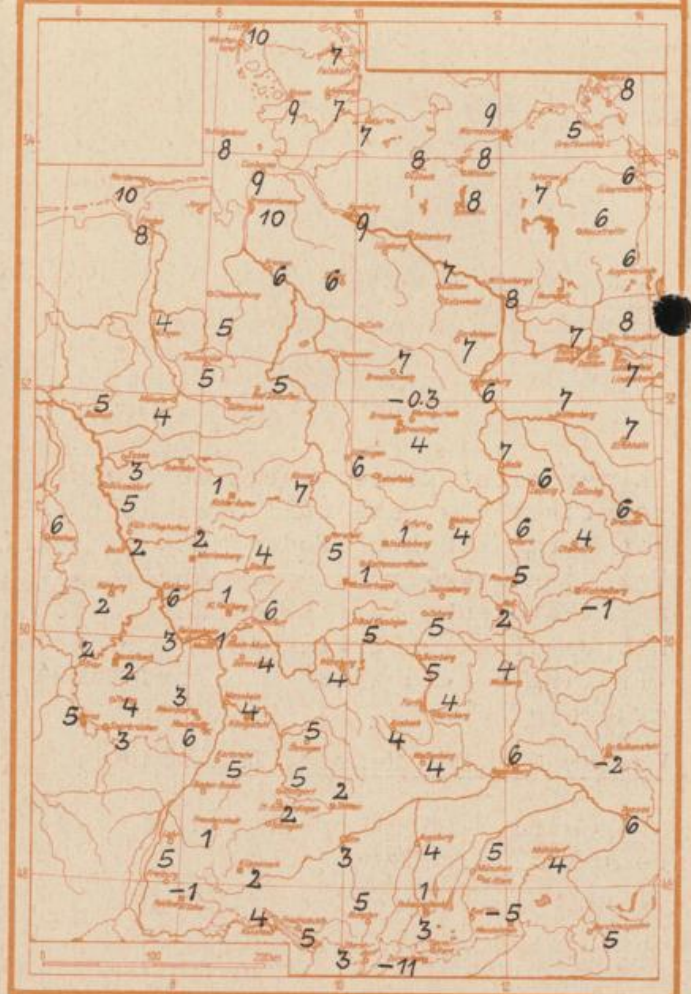
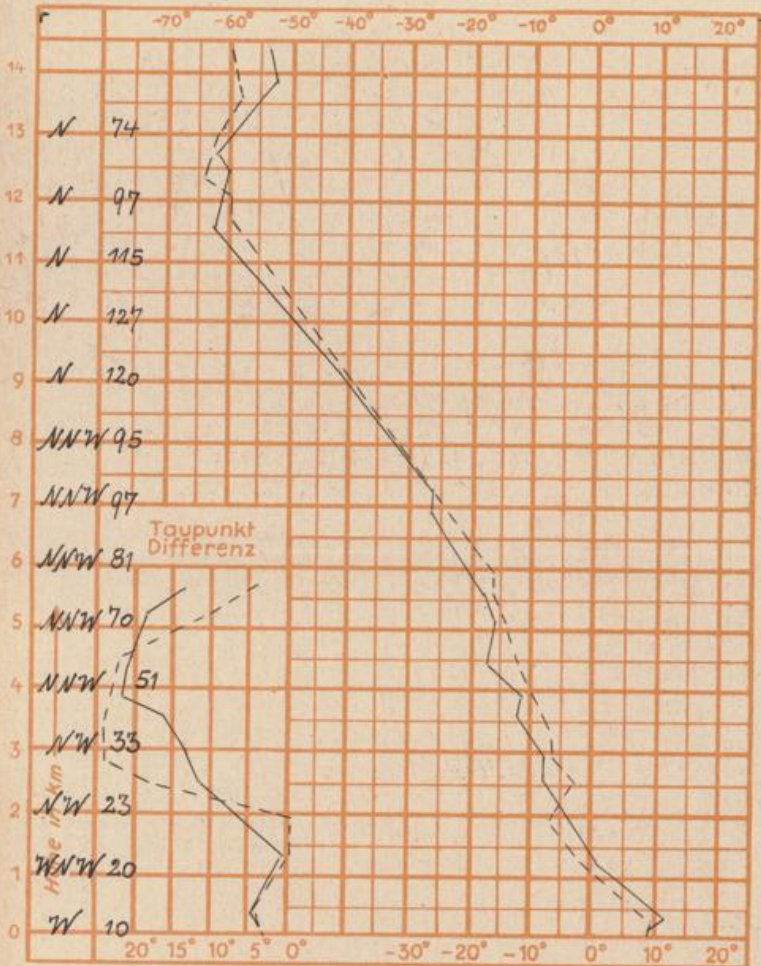
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.9	11.0	13.4	14.2
Gießen	8.8	10.6	13.8	15.6
Offenbach	8.0	10.8	15.1	16.8
Trier	8.4	10.0	13.4	16.3

Sonnenaufgang am 0612 Uhr, Untergang 1821 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 23.9.64 1932 Uhr, Untergang 0756 Uhr MEZ
 in Frankfurt/Main 2 Tage nach Vollmond

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern xxxxx für den 21.9. = 13.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.9.64 01h
 Wind/Knoten: Stuttgart, Köln
 Temperaturen: Stuttgart, Köln

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-